



Aire Acondicionado Piso Techo

Modelo "MUC"

Manual del Usuario



Muchas gracias por elegir nuestro acondicionador de aire, sírvase leer este manual cuidadosamente antes de utilizar su acondicionador de aire

INFORMACION IMPORTANTE DE SEGURIDAD



⚠ CAUTION

No intente instalar esta unidad usted mismo. Este equipamiento requiere ser instalado por personal especializado.

⚠ DANGER

No intente efectuar el servicio técnico del equipo usted mismo. Esta unidad no contiene ningún componente útil de interés para el usuario. Abrir ó remover las coberturas de seguridad entraña graves riesgos de explosión ó choque eléctrico. Siempre desconecte la potencia eléctrica antes de efectuar cualquier trabajo.

⚠ DANGER



No introduzca las manos ni ningún objeto en las salidas ó entradas de aire de las unidades interior ó exterior de su acondicionador de aire. Estas unidades tienen instalados ventiladores de alta velocidad. Tocarlos cuando están funcionando provocaría serios daños.

⚠ DANGER

Para evitar serio riesgo de choque eléctrico, no rocíe ni enjuague la unidad con agua ni otros líquidos de limpieza.

⚠ WARNING

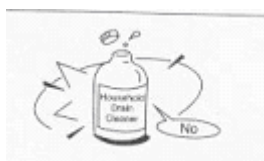


Ventile regularmente la habitación, mientras esté utilizando el acondicionador, especialmente si se está utilizando algún equipamiento a gas en la habitación. El no seguir estas indicaciones puede resultar en que disminuya el nivel de oxígeno a niveles peligrosos.

⚠ WARNING

Para prevenir riesgos de choque eléctrico, apague la llave de poder y desconecte el conductor de potencia eléctrica del equipo antes de comenzar a limpiar, ó cualquier otra rutina de mantenimiento. Siga las instrucciones del MANUAL DE USUARIO al proceder a la limpieza del equipo.

⚠ WARNING



No utilice solventes líquidos ó en aerosol, limpie el acondicionador con un paño suave y seco de algodón. Para evitar riesgos de choque eléctrico, no rocíe ni enjuague con agua el acondicionador.

⚠ CAUTION



ansal
REFRIGERACION S.A.
Desde 1946

No utilice limpiadores cáusticos de drenaje de la casa para limpiar la unidad. Los limpiadores de drenaje destruyen los componentes de la unidad (bandeja de recolección de condensados e intercambiador de calor)



Para un funcionamiento correcto debe operar la unidad en los rangos de temperatura indicados en el presente manual de usuario. Operarla fuera de estos rangos causará el mal funcionamiento del drenaje, o que en la unidad se forme condensación.

SUGERENCIAS PARA UNA OPERACIÓN ECONÓMICA

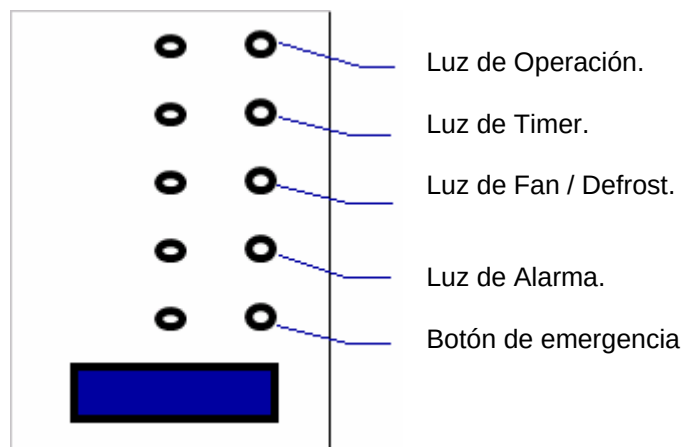
Siga las siguientes sugerencias para una operación económica.

- Ajuste correctamente la dirección de la inyección de aire de la unidad a fin de evitar la incidencia directa sobre el cuerpo.
- Ajuste correctamente la temperatura de la habitación a fin de evitar que esta se sobrecaliente ó subenfrie.
- En modo de refrigeración, cierre las cortinas a fin de evitar la luz directa del sol.
- Para mantener el aire refrigerado ó calefaccionado dentro de la habitación, no abra las puertas ni las ventanas más de lo necesario
- Fije el controlador de tiempo según el tiempo deseado de funcionamiento.
- No permita que existan obstrucciones en las entradas ó salidas de aire de las unidades. Esto provocaría una disminución en la eficiencia del acondicionador e incluso una parada repentina por protección.
- Si planea dejar el acondicionador sin uso durante un tiempo prolongado, sírvase desconectar la potencia eléctrica, y retirar las baterías del control remoto. Si el equipo permanece conectado se consumirá algo de energía, aún si el equipo está apagado. Por favor colabore con el ahorro de energía desconectando la potencia eléctrica. Reconecte la potencia eléctrica con una antelación de 12 hrs. para lograr una puesta en marcha suave.
- Los filtros de aire obstruidos reducen la eficiencia de enfriamiento y calefacción, límpielos una vez cada dos semanas.

PARTES COMPONENTES

Su acondicionador de aire consta de una unidad interior, una unidad exterior, la cañería de interconexión, y el control remoto.

LUCES DEL DISPLAY



OPERACIÓN DE EMERGENCIA

Esta función se usará en caso de mal funcionamiento temporal del control remoto, ó de estar este sin baterías.

Dos modos de funcionamiento se pueden seleccionar pulsando el botón de encendido de emergencia, en el display de la grilla de salida de aire de la unidad interior, los que seguirán el siguiente orden, con cada pulso:

AUTOMÁTICO, REFRIGERACIÓN, APAGADO; Y DE NUEVO AUTOMÁTICO.

1)- AUTOMÁTICO –

La lámpara de OPERACIÓN se encenderá. El acondicionador funcionará en el modo AUTO. Se podrá setear con el control remoto si este se encuentra en una función compatible.

2)- REFRIGERACIÓN –

La lámpara de OPERACIÓN destellará.

El acondicionador refrigerará durante 30 minutos, en la velocidad baja del ventilador interior. Pasado ese tiempo pasará a la función AUTOMÁTICO. No obedecerá al control remoto.

3)- APAGADO –

Todas las lámparas permanecerán apagadas.

El acondicionador permanecerá apagado.

Se podrá manejar normalmente con el control remoto.

OPERACIÓN Y RENDIMIENTO

Tres minutos de retardo

Este acondicionador cuenta con un sistema de retardo de 3 minutos, aproximadamente, contados luego de ser activado.

De esa manera se protege contra posibles daños por ciclado breve.

Falla de alimentación eléctrica

El fallo del suministro eléctrico determina la detención total del acondicionador.

- La lámpara de OPERACIÓN comenzará a destellar cuando se restaure la energía
- Para que el acondicionador vuelva a operar deberá pulsar el botón de ENCENDIDO-APAGADO en el control remoto.
- Los relámpagos ó los teléfonos inalámbricos que funcionen cerca, pueden hacer que el equipo funcione mal.

Para solucionar el problema, desconecte la potencia eléctrica; vuelva a conectarla y encienda el acondicionador desde el control remoto.

CONDICIONES DE OPERACION

Para lograr el rendimiento adecuado, utilice el acondicionador bajo las siguientes condiciones de temperatura:

OPERACIÓN EN REFRIGERACION	TEMP. EXTERIOR: 21 A 43°C
	TEMP. INTERIOR: 17 A 32°C
	PRECAUCION: SI LA HUMEDAD RELATIVA SUPERA EL 80%, Y EL EQUIPO TRABAJA EXCESIVAMENTE, PUEDE HABER CONDENSACION EN LAS SUPERFICIES DEL EQUIPO
OPERACIÓN EN DEHUMECTACION	TEMP. EXTERIOR: 11 A 43°C
	TEMP. INTERIOR: 11 A 30°C

Si se utiliza el acondicionador fuera de los márgenes antedichos, las protecciones de seguridad pueden dejarlo fuera de servicio.

INSTALACION

UBICACIÓN

- Durante la operación el equipo condensa la humedad ambiente, por lo que debe ser conectada sin falta la toma de drenaje a un desagüe sanitario adecuado.
- Mantenga una distancia mínima de un metro con los equipamientos de TV, audio, radio, así como de otras fuentes de ondas de radio de alta frecuencia, a fin de evitar interferencia mutua.
- Los amplificadores de radiofrecuencia, antenas, y otros equipamientos que utilicen microondas provocan mal funcionamiento en el acondicionador. Verifique con un técnico calificado antes de decidir la ubicación de la unidad interior.
- No instale el acondicionador en una zona en la que haya gas volátil u otros materiales combustibles.
- El operar el equipo en ambiente salino, excesivamente húmedo, ácido ó sulfuroso puede llevar a la falla del equipo.

PREVENCION DE RUIDOS Y VIBRACIONES

- Sírvasse fijar la unidad en un lugar firme, para evitar ruidos ó vibraciones.
- Si coloca la unidad exterior cerca de una toma de aire exterior ó una ventana es posible que el ruido ó las vibraciones penetren al interior.
- Ubique la unidad exterior en un lugar donde el ruido y el aire caliente emitido por él no cause ningún fastidio a sus vecinos.
- Si nota ruidos anormales durante el funcionamiento del acondicionador, contacte a la brevedad a un técnico calificado ó al representante oficial.

CONDUCTORES ELECTRICOS

- Para evitar riesgos de choque eléctrico, conecte el equipo correctamente a tierra. La bornera del acondicionador está correctamente cableada con conductor de tierra, no la cambie ni altere.
- No traccione el cable de conexión a la alimentación eléctrica, para desconectarlo siga el procedimiento correcto, sujetando el conector directamente.

- Es imprescindible la conexión a tierra de la unidad. Cumpla con las normas locales al respecto.
- Es necesario colocar en la línea de alimentación un interruptor termo magnético, de capacidad adecuada para una correcta protección del acondicionador y del resto de la red eléctrica. Busque los servicios de un técnico electricista calificado para su mayor seguridad.

REINSTALACION

Si usted desea cambiar de lugar el equipo, contacte un técnico calificado para hacer el trabajo de manera adecuada. Asegúrese de que recoja el FREON y que este no se suelte al ambiente, así como la realización de los demás trabajos necesarios con la adecuada seguridad.

PROBLEMAS Y CAUSAS

Antes de llamar al servicio técnico, realice estos chequeos elementales:

NISPECCONE:

Equipo inoperante:

- El suministro de energía está interrumpido, fusible quemado ó termo magnética saltada.
- Las baterías del control remoto están agotadas.
- Está activado el programa de "TIMER".

No refrigera ni calefacciona correctamente:

- El aire entrante ó saliente de la unidad exterior está bloqueado.
- Las puertas ó ventanas están abiertas.
- Los filtros de aire están obstruidos.
- Los difusores de la unidad interior no están correctamente diseccionados.
- La velocidad del ventilador de la unidad interior se ha seteado en la velocidad baja.
- La temperatura elegida es demasiado alta ó baja.

Estas no son fallas:

Olores extraños en el aire:

Los olores suelen impregnar las paredes, las alfombras, los muebles, la ropa ó las pieles, por lo que no son, ni pueden ser generados por el equipo.

La neblina blanca de aire frío y el agua de condensado es generada en la unidad exterior.

PRECAUCION:

Si se presentan cualquiera de estos síntomas, detenga el acondicionador de inmediato, desconéctelo de la red eléctrica y llame al servicio técnico especializado.

- Las luces del indicador parpadean rápidamente (cinco veces por segundo), y esta condición se mantiene luego de haber desconectado la alimentación eléctrica, aguardado tres minutos y haberla vuelto a conectar.
- El funcionamiento es errático.
- El fusible de protección se interrumpe frecuentemente, ó la llave termo magnética salta frecuentemente.
- Materias extrañas ó agua han entrado dentro del acondicionador.
- Alguna otra anomalía de funcionamiento es observada.



RELATIVO AL CONTROL REMOTO

Antes de llamar al servicio técnico, realice las siguientes verificaciones

NO ES POSIBLE CAMBIAR DE FUNCION		
SINTOMA	CAUSA	RAZÓN Ó SOLUCIÓN
No cambia la velocidad del ventilador interior	Verifique si está seteado en AUTO	En la función AUTO el equipo decide la velocidad más adecuada
	Verifique si está seteado en DRY	En la función DRY el equipo decide la velocidad más adecuada
Solo puede elegir la velocidad del ventilador en las funciones: COOL, FAN Y HEAT		
EL INDICADOR DE TRANSMISIÓN NO SE ENCIENDE		
SINTOMA	CAUSA	RAZÓN Ó SOLUCIÓN
el control remoto no envía la señal al acondicionador cuando se presiona el botón de ON-OFF	controle que las baterías del control remoto no estén agotadas	El control no transmite ó el acondicionador no está conectado a la línea eléctrica
	EL DISPLAY SE APAGA	
SINTOMA	CAUSA	RAZÓN Ó SOLUCIÓN
La indicación del display desaparece después de algún tiempo de funcionar	compruebe si no ha acabado el conteo en la función "TIMER"	El acondicionador se apaga cuando termina el tiempo programado
		Cuando termina el conteo
Los indicadores de control de tiempo se apagan después de cierto tiempo	Cuando el equipo enciende, se oculta el conteo de tiempo	del tiempo de espera del encendido, el equipo se pondrá automáticamente en marcha y el contador se apagará
EL DISPLAY NO ENCIENDE		
SINTOMA	CAUSA	RAZÓN Ó SOLUCIÓN
El control de temperatura no está activo	Verifique si está seteado FAN ONLI	La temperatura no se indica mientras solo se ventila
	NO DA SEÑAL SONORA DE RECEPCION	
SINTOMA	CAUSA	RAZÓN Ó SOLUCIÓN
No da señal sonora de recepción de señal	Verifique si está dirigiendo el transmisor	Dirija el transmisor del control remoto al receptor
ni cuando pulsa el botón de ON/OFF	del control remoto al receptor de la unidad	de la unidad interior y pulse el botón de ON/OFF de nuevo
El control remoto no responde a los botones		Pulse el botón de RESET del control remoto